XYSTEC™

F



Station clone-dock pour disques durs SATA

Mode d‘emploi

PX-2261-675

Station clone-dock pour disques durs SATA

F

SOMMAIRE

F

XYSTEC™



Introduction

CHÈRE CLIENTE, CHER CLIENT,

Nous vous remercions pour l’achat de cet article. Élargissez votre capacité de stockage sur disque dur de la façon la plus simple et pratique qui soit. Grâce à la technologie eSATA, vous disposez d‘une vitesse réelle de transfert de données jusqu’à 300 Mbyte/s. En outre, vous pouvez utiliser la station sans ordinateur, pour effectuer des copies de disques durs. Vous avez ainsi la possibilité de protéger vos données personnelles et professionnelles de façon simple et efficace.

Afin d’utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d‘emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

CONSEILS POUR L'UTILISATION DE CETTE NOTICE

Symboles utilisés

	Ce symbole signale les dangers possibles et les informations importantes sur l'utilisation du produit. Il est utilisé chaque fois que votre attention est particulièrement nécessaire.
	Ce symbole identifie les conseils et les informations utiles pour une utilisation optimale du produit.

Mises en forme du texte utilisées

MAJUSCULES	Les majuscules sont utilisées pour nommer des touches, des branchements ou autres composants du produit.
Caractères gras	Les caractères gras sont utilisés pour reconnaître des éléments du menu ou du logiciel.
- Énumérations • Énumérations	Les énumérations sont utilisées chaque fois que l'utilisateur doit suivre plusieurs étapes, ou pour présenter les caractéristiques du produit.

Structure
Ce mode d'emploi est divisé en trois chapitres : Lors de la première utilisation de l'appareil, il est fortement recommandé de suivre les étapes pas à pas du chapitre 1. Pour l'utilisation de base du produit, les informations fournies sont largement suffisantes. Les chapitres suivants contiennent des informations plus détaillées sur le maniement de l'appareil et expliquent ses fonctions les plus complexes.

Introduction	Notes sur l'utilisation de ce guide et consignes de sécurité importantes concernant le produit.
Chapitre 1: Le clone-dock	Aperçu du produit, connexion, mise en marche et utilisation de base de la fonction clonage.
Chapitre 2: Utilisation en tant que double disque dur	Notice détaillée pour l'installation et le fonctionnement de disques durs dans la station d'accueil. Ce chapitre vous guide à travers le processus de fonctionnement et vous donne de précieux conseils et astuces pour l'utilisation avec votre ordinateur.
Chapitre 3: Cloner des disques durs sur l'ordinateur	Il s'agit là d'instructions pour le clonage de disques durs sur votre ordinateur et d'une aide à l'installation pas à pas du logiciel correspondant.
Annexe	Informations de contact, résolution des problèmes, consignes d'entretien, problème lors de la connexion de périphériques USB, index.

F

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d’emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Concernant les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention risque de blessure !
- Ne démontez pas le produit et ne tentez jamais de le réparer !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l’endommager.
- N‘exposez pas le produit à l‘humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l‘eau ni dans aucun autre liquide.

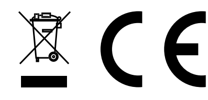


ATTENTION:
Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts dus à une mauvaise utilisation. Sous réserve de modification et d’erreur !

F

Conseils importants concernant le recyclage

Votre nouveau produit a été développé avec le plus grand soin et avec des composants de haute qualité. Il devra cependant être un jour recyclé. Le symbole de la poubelle barrée signifie que votre produit devra être recyclé séparément des ordures ménagères à la fin de sa durée de vie. A l‘avenir, veuillez amener tous les appareils électriques ou électroniques aux points de ramassage publics de votre municipalité. Ceux-ci prennent en charge vos déchets pour un recyclage écologique et conforme à la législation. Vous évitez ainsi les conséquences négatives sur l’homme et l’environnement pouvant découler d’une mauvaise prise en charge des produits à la fin de leur durée de vie. Les détails concernant la collecte des déchets sont disponibles dans votre municipalité.



XYSTEC™



Chapitre 1 - Le clone-dock

F

VOTRE NOUVEAU DOCK SATA

Effectuez des copies exactes et complètes de vos disques durs sans ordinateur et avec une seule touche. Aucune installation n’est nécessaire pour procéder à une copie directe de disque dur.

Contenu

- Clone-dock SATA
- Adaptateur secteur
- Câble d’alimentation
- Câble USB (A / B)
- Câble eSATA
- Mode d’emploi

Caractéristiques techniques

Interface BUS	USB 2.0 & eSATA
Connectique	USB (type B), eSATA, connecteur d‘alimentation DIN
Chipset	JMICRON JMB352
Connecteurs pour disques durs	2 x SATA
Compatibilité disques durs	SATA 2,5“ & 3,5“, 1,5 et 3 Go/s (max. 1 To), Hotswap
Systèmes d‘exploitation compatibles	Windows 2000/XP/Vista/7/Server 2003, Mac OS X, Linux (à partir de Kernel 2.4)
Alimentation	12 V / 4 A, 5 V / 2 A
Dimensions	130 x 104 x 60 mm
Poids	215 g

F

Configuration système requise



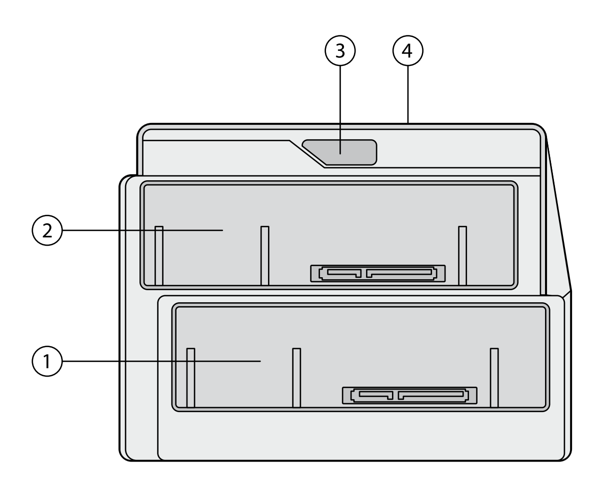
NOTE :
Le clone-dock peut être utilisé seul, sans ordinateur. Toutefois, pour bénéficier de toutes les fonctions qu’il propose, il est nécessaire d‘utiliser un ordinateur équipé comme indiqué ci-dessous.

- Lecteur CD ou DVD
- Port USB
- Windows XP/Vista/7 ou MAC OS 9.X/10.X

F

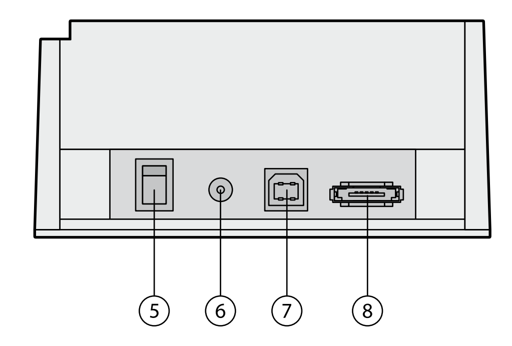
DESCRIPTION DU PRODUIT

Haut de l'appareil
① Baie A
② Baie B
③ Touche de clonage
④ Indicateur d'état



F

Face arrière
⑤ Interrupteur marche/arrêt
⑥ Port d'alimentation
⑦ Port USB de type B
⑧ Port eSATA



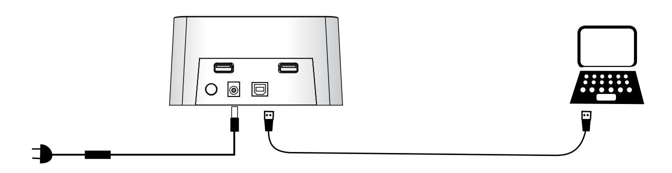
UTILISATION

Ce chapitre explique le clonage de disques durs en fonctionnement autonome (sans ordinateur). Les explications des applications plus complexes se trouvent dans les chapitres suivants.



ATTENTION :
endant la copie, TOUTES les données qui se trouvent sur le disque „cible“ sont remplacées par celles du disque „source“. Les tables de partitions et les systèmes de fichiers sont également remplacés.

Installation et branchement
Déballez le dock avec précaution et placez-le sur une surface plane et solide.
Branchez l‘adaptateur secteur à la prise d‘alimentation du dock.
Branchez le cordon d‘alimentation à l‘adaptateur secteur puis à une prise murale.



Installation des disques durs



NOTE :
Les disques durs sont des matériels très complexes et extrêmement sensibles. Si vous n‘avez encore aucune expérience avec les différents type de connexions utilisées et/ou les tailles de disques durs, nous vous conseillons vivement de lire en premier le chapitre 2 (page XX). Dans le guide d‘installation rapide de ce chapitre , nous partons du principe que ces informations sont connues de l‘utilisateur.



Placez les disques durs avec précaution dans le dock. Les connecteurs doivent être dirigés vers le bas. Placez le disque dur de sorte que l‘étiquette soit tournée vers la face avant du clone-dock.

Allumez la station dock. Le témoin LED s‘allume en rouge.
Allumez votre ordinateur.



NOTE :
*Le disque dur „Source“ dont vous voulez faire une copie doit être installé dans la **Baie A**, le disque dur „cible“ doit être installé dans la **Baie B**.*



ATTENTION :
N‘utilisez jamais de disque dur IDE ou SCSI dans cette station dock. Vous trouverez plus d‘informations au sujet des disques durs dans le chapitre 1 (page XX).

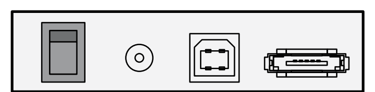
Cloner des disques durs
AVANT le clonage, assurez-vous que les conditions suivantes sont remplies.

- Le disque dur „source“ se trouve dans la baie A.
- Le disque dur „cible“ se trouve dans la baie B.
- Le disque dur „cible“ dispose d‘autant (ou de plus) de capacité de stockage que le disque „source“.
- Le disque dur „source“ ne contient pas de données privées (telles que des coordonnées bancaires, par exemple) qui ne doivent pas être copiées.



ATTENTION :
N‘interrompez en aucun cas le processus de copie avant qu‘il ne soit terminé avec succès. Pendant toute la durée de la copie, l‘alimentation électrique doit être protégée et le dock ne doit pas être éteint.

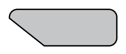
1. Allumez le dock avec l‘interrupteur marche/arrêt situé à l‘arrière de l‘appareil.



2. Attendez que les trois premières LED de l‘indicateur d‘état s‘allument.



3. Appuyez pendant environ 3 secondes sur la touche de clonage. Le témoin d‘alimentation LED clignote.



4. Appuyez de nouveau sur la touche de clonage pour démarrer le processus. Pendant l‘opération de clonage, les LED de l‘indicateur d‘état s‘allument pour afficher la progression.



5. Quand les LED sont allumées jusqu‘à l‘indicateur des 100%, cela signifie que la copie a été effectuée avec succès ; vous pouvez alors éteindre le dock puis retirer le disque dur.



NOTE :
La durée de l‘opération de copie peut varier fortement selon le type de disque, sa capacité de stockage, le système de fichiers et la quantité de données à copier.

XYSTEC™



Chapitre 2 - Utilisation en tant que double disque dur

F

La station clone-dock peut servir à utiliser deux disques durs externes simultanément sur votre ordinateur.
Les disques durs sont des supports de données très fragiles, sensibles et complexes, qui doivent être manipulés avec beaucoup de soin.



ATTENTION :
Le non respect des informations et consignes à suivre risque d'endommager le disque dur ainsi que la station. Ne poursuivez l'installation de votre matériel qu'une fois que vous aurez lu attentivement toutes les consignes ou si vous bénéficiez déjà d'une expérience suffisante dans la manipulation des disques durs. Si c'est bien le cas, continuez avec le paragraphe „Utiliser des disques durs sur un ordinateur" (page XX).

La station est compatibles avec tous les types de disques durs dotés de connecteurs Serial-ATA. Insérez précautionneusement le disque dur en veillant à ce que les contacts soient dirigés vers le bas, jusqu'à ce que ceux-ci soient connectés.



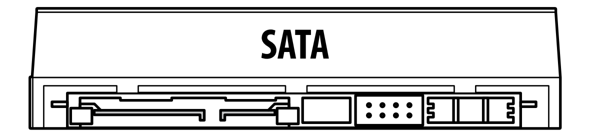
F



ATTENTION :
Ne tentez jamais d'insérer un disque dur dans le mauvais sens ou avec violence. La station est compatible uniquement avec les disques durs SATA de 2,5" et „3,5". Toute tentative d'utilisation avec d'autres types de disques durs peut endommager la station ainsi que les disques durs.

Connectique
Les disques durs sont fabriqués avec différents connecteurs qui ne peuvent être branchés qu'à des prises et connecteurs correspondants. Les disques durs nécessitent également un port d'alimentation électrique.
La plupart des disques durs modernes disposent d'un connecteur SATA ; la docking station est prévue pour ce type de connexion.

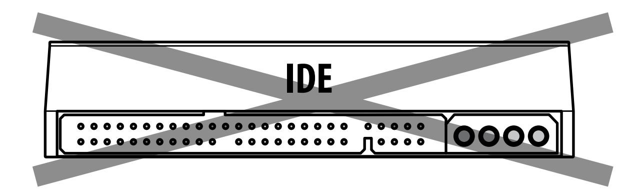
- **SATA**



SATA signifie „Serial Advanced Technology Attachment" et est un bus informatique principalement conçu pour le transfert de données entre un ordinateur et un disque dur. C'est l'évolution du standard ATA.. En comparaison aux anciens standards de transfert, le standard SATA réduit les risques de pertes de données en cas de dysfonctionnement d'un transfert séquentiel. Cette station d'accueil utilise également ces connecteurs et ne peut ainsi être branchée qu'à des disques durs SATA.

F

- **IDE**



IDE signifie „Integrated Device Electronics“ et était le plus répandu des standards de connexion antérieurs entre ordinateur et disque dur. Il a été presque totalement remplacé par le SATA ; cependant, les anciens disques durs disposant de cet interface restent encore partiellement utilisés et sont facilement identifiables grâce à leur connecteur large.



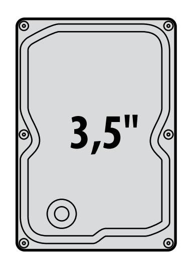
ATTENTION :
Ne tentez jamais d'utiliser un disque dur IDE avec cette docking station !

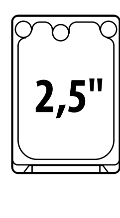
Tailles des disques durs
Tous les types de disques durs sont disponibles en différentes tailles. Aujourd'hui, les appareils utilisent normalement une des 3 tailles standards de disques durs les plus répandues. Le dock de cette station est conçu pour les disques durs de 2,5“ et 3,5“.

Les connecteurs SATA des disques durs sont les mêmes pour toutes les tailles de disques. Il est toutefois fortement déconseillé de brancher d'autres disques que ceux prévus, car ils ne seraient pas branchés correctement et ne fonctionneraient pas.

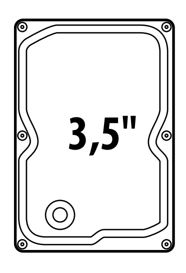
F

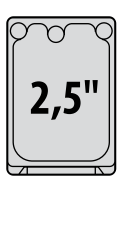
- **Disques durs 3,5“**
Les disques durs de cette taille sont principalement utilisés dans les ordinateurs de bureau et dans des boîtiers plus grands. Ils offrent le meilleur rapport entre prix et capacité de stockage. Les dimensions normales de ces disques sont : 146 x 25,4 x 101,6 mm (L x H x l).





- **Disques durs 2,5“**
Les appareils portables tels que les Notebooks utilisent de petits disques durs. La hauteur de ces disques peut varier, car leur conception doit être adaptée en fonction de leur capacité de stockage. Cette taille est souvent utilisée dans les consoles de jeux et dans les boîtiers pour disques durs externes. Les dimensions réelles de ces disques sont 100 x 7 à 15 x 69,85 mm (L x H x l).







ATTENTION :
Les baies du clone-dock sont conçus pour des disques durs de taille 3.5“. Par conséquent, les disques durs 2.5“ ne s‘enclenchent pas fermement dans le dock. De ce fait, ces disques durs ne doivent être utilisés que pour des processus de clonage ou de transferts de données courts, puis retirés immédiatement du dock, car de simples maladresses de manipulation ou des chocs pourraient endommager les disques durs ainsi que les connecteurs.

Consignes de sécurité pour les différents types de disques durs
Peu importe le type de disque dur que vous utilisez, vous devez prendre diverses précautions dans leur maniement. Fondamentalement, les consignes de sécurité mentionnées au début de cette notice //// Seitenhinweis/// sont valables pour tous les disques durs. Le dock est livré sans disque dur et
peut être utilisé avec chacun des 3 types de disques présentés. Veuillez alors respecter les consignes de sécurité spécifiques au disque que vous utilisez.

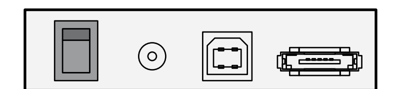
- **HDD : Disques durs „ordinaires“**
  Ces disques, qui sont les plus largement répandus, écrivent les données sur un disque magnétique. Une tête de lecture se déplace sur le disque pour lire les données. Cette conception rend les disques durs extrêmement fragiles et particulièrement vulnérables aux chocs et aux surchauffes.
  Les consignes de sécurité suivantes doivent absolument être respectées :
  - Ne positionnez jamais les disques durs dans le mauvais sens, car la tête de lecture pourrait sauter.
  - Lorsqu‘ils fonctionnent, ne déplacez jamais les disques durs et les appareils dans lesquels ils se trouvent.
  - Assurez-vous que les disques durs sont montés dans des boîtiers suffisamment aérés afin d‘éviter leur surchauffe. Dans cette station dock, c‘est automatiquement le cas.
  - Ne modifiez jamais la surface du disque (en la peignant, par exemple) et assurez-vous que les trous d‘aération du boîtier ne sont pas obstrués.

- **SSD (Solid-State-Disk) : disques flash**
  Ces disques fonctionnent comme une clé USB. Ils ne contiennent aucun élément mobile et sont de ce fait très résistants à la chaleur, aux chocs et aux mouvements brusques. Un disque flash peut être monté dans n‘importe quelle position. Le développement de la chaleur dans les boîtiers ordinaires est négligeable lors de leur utilisation. Les instructions générales de montage mentionnées dans les paragraphes suivants doivent cependant être respectées pour ces disques, car les disques SSD ne sont pas complètement résistants aux dommages.

- **Flash HHD : disques durs hybrides**
  Pour plus de vitesse, les disques HDD (Hybrid Hard Drive) sont pourvus d‘un lecteur flash en supplément. Ils possèdent toutefois des éléments mobiles et sont de ce fait vulnérables aux mêmes problèmes que les disques durs HDD ordinaires.

UTILISER DES DISQUES DURS SUR UN ORDINATEUR

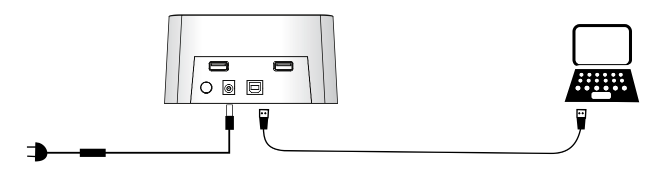
Vous pouvez insérer des disques durs dans le dock et les utiliser en tant que disques durs externes pour des périodes prolongées. Le disque dur est systématiquement mis en veille après avoir été inséré. Le disque dur inséré dans le dock ne peut être activé que par l‘interrupteur marche/arrêt du dock.





ATTENTION :
Enlevez les disques durs 2.5“ immédiatement après utilisation. Veuillez également consulter le paragraphe „Tailles des disques durs“ (page XX).

Branchement de la station d‘accueil à un ordinateur



1. Déballez la station d‘accueil avec précaution et placez-la sur une surface plane et solide à proximité de votre ordinateur.
2. Branchez la station d‘accueil via le câble eSATA (noir) au port eSATA de votre ordinateur. Vous pouvez aussi brancher le clone-dock via USB.



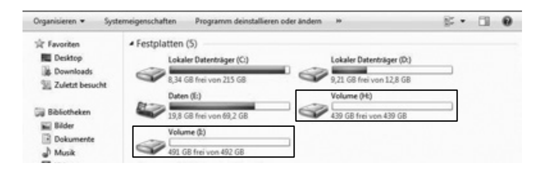
NOTE :
Le port eSATA favorise un transfert de données bien plus rapide qu‘un port USB. Toutefois, une connexion via eSATA ne permet à votre ordinateur de reconnaître qu‘un seul disque dur du dock à la fois. Si deux disques sont installés, seul celui qui se trouve dans la baie A sera reconnu.

3. Branchez l‘adaptateur secteur à la prise d‘alimentation du dock.
4. Branchez le cordon d‘alimentation à l‘adaptateur secteur puis à une prise murale. Allumez la station dock.



ATTENTION :
Ne faites un changement de disque dur durant le fonctionnement QUE si le disque est expressément signalé comme compatible HotSwap. Sinon, vous risquez d‘endommager le produit ou le disque dur. N‘utilisez aucun disque dur IDE ou SCSI avec ce dock !

Accès au disque dur
Les disques durs s‘affichent dans **Poste de travail / Ordinateur** angezeigt. Un disque dur externe est reconnu comme un disque dur normal ; une lettre de lecteur lui est alors assignée.



F

Si un disque dur n'est pas détecté, veuillez vous référer à la rubrique de résolution des problèmes liés à l'utilisation de périphériques USB en annexe.



REMARQUE :
À leur sortie d'usine, les disques durs sont généralement livrés non formatés, c'est pour cette raison qu'ils ne sont pas toujours systématiquement affichés sur votre ***Poste de travail/Ordinateur****.* *Un nouveau disque dur doit être initialisé avant d'être utilisé. Veuillez vous référer aux instructions du chapitre suivant. Si le disque dur ne doit être utilisé que pour le clonage, ceci n'est alors pas nécessaire, car le système de fichier sera forcément le même que sur le disque dur „source".*

Formater un nouveau disque dur



REMARQUE :
Les disques durs comprenant divers formats de fichiers peuvent être utilisés avec la station d'accueil. Vous pouvez utiliser ce produit sans distinction avec des disques durs formatés au système de fichier NTFS ou FAT32.

- **Sous Windows Vista**
  1. Branchez l'appareil à votre ordinateur et allumez ce dernier.
  2. Windows signale le nouveau disque dur (icône à côté de l'horloge, en bas à droite de votre écran), mais il ne lui attribue pas de lettre de lecteur.
  3. Faites un clic droit sur „Ordinateur". Sélectionnez „Administrer". Pour ceci, vous devez posséder les droits d'administration de l'ordinateur que vous utilisez.
  4. Dans la gestion de l'ordinateur, un lecteur non initialisé apparaît. Faites un clic droit sur ce lecteur et choisissez „Initialiser".
  5. Choisissez un style de partition.

F



NOTE :
S'il est prévu que le disque dur externe sera utilisé sur d'autres systèmes d'exploitation, sélectionnez „MBR".

  6. Le disque dur s'affiche maintenant comme connecté, mais il n'est pas assigné. Faites un clic droit sur le lecteur et sélectionnez „Partitionner le volume…".
  7. Suivez les instructions de l'assistant pour créer la ou les partitions voulues.



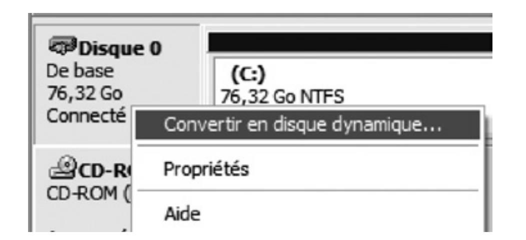
NOTE :
Si vous choisissez FAT32, chaque partition fera 32 Go maximum. Ceci est une limitation de Windows. Vous pouvez la contourner avec les logiciels adéquats. Veuillez vous référer au paragraphe „Formatage FAT32" (page XX).

- **Sous Windows 2000 et Windows XP**
  1. Branchez l'appareil à votre ordinateur et allumez ce dernier.
  2. Windows signale un nouveau matériel (icône à côté de l'horloge) mais ne lui assigne pas de lettre de lecteur.



  3. Faites un clic droit sur «Poste de travail». Dans le panneau de configuration, sélectionnez «Outils d'administration» puis «Gestion de l'ordinateur». Vous devez avoir les droits d'administrateur sur cet ordinateur.
  4. Cliquez sur «Stockage» puis sur «Gestion des disques». Tous les disques durs, dont le nouveau, apparaissent dans la fenêtre de droite.

5. Si un symbole d'avertissement rouge Disque dur 1 apparaît, le disque doit d'abord être initialisé. Effectuez un clic droit sur le symbole et choisissez «Initialiser».
   Cochez le disque dur désiré et confirmez avec «OK».
6. Effectuez un clic droit sur «Non assigné» et choisissez «Créer une partition».



7. Créez une nouvelle partition de la taille proposée. Si vous voulez créer plusieurs partitions, choisissez les tailles désirées et reprenez depuis l'étape 6.
8. Windows vous propose de formater la nouvelle partition. Si vous choisissez FAT32, chaque partition ne peut excéder 32 Go. Ceci est une limitation de Windows. Vous pouvez la contourner avec les logiciels adéquats.



ATTENTION :
Agissez avec précaution. Si vous formatiez un autre disque par mégarde, vous perdriez définitivement toutes vos données ! Si le formatage devait échouer, raccordez alors le disque directement à un port IDE ou SATA comme un disque dur Windows classique, puis relancez un formatage.

- **Formatage FAT32**
  Dans certains cas, un formatage FAT32 est nécessaire. De nombreux lecteurs multimédias externes et appareils enregistreurs nécessitent des disques durs à ce format. Cependant, le système d'exploitation Windows permet uniquement de formater en FAT32 des supports de stockage d'une capacité de 32 Go maximum. Il vous est cependant possible de contourner cette limitation de Windows.



REMARQUE :
Vous pouvez télécharger gratuitement le logiciel nécessaire sur www.pearl.de.
Il existe des applications gratuites disponibles sur Internet.

1. Consultez notre service technique Hotline, ou Internet, pour vous procurer une application de type «fat32format.exe» et installez-la sur votre ordinateur.
2. Démarrez le formatage en double-cliquant sur l'application.



3. Entrez la lettre de lecteur du support de stockage à formater. Il n’est pas nécessaire de saisir le double point après la lettre de lecteur.
4. Pour continuer le formatage, confirmez avec **Oui/Yes**.
5. Si vous avez saisi une mauvaise lettre de lecteur, ou si vous n’êtes pas sûr de vous, interrompez le formatage en appuyant sur **Non/No/n**.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Bitte geben Sie den Laufwerksbuchstaben (ohne
Doppelpunkt) des zu formatierenden Datentraegers
ein: G


Das Laufwerk G: wird nun mit FAT32 formatiert.
Dabei gehen alle Daten verloren.
Wollen Sie damit fortfahren [j/n]?j
Datentraeger G: wird jetzt formatiert.
Bitte haben Sie einen Moment Geduld.

Warning ALL data on drive 'G' will be lost irretrievably, are you sure
(y/n) :Size : 8GB 15826880 sectors
512 Bytes Per Sector, Cluster size 4096 bytes
Volume ID is 14e1:733
32 Reserved Sectors, 15426 Sectors per FAT, 2 fats
1974499 Total clusters
1974498 Free Clusters
Formatting drive G:...
Clearing out 30892 sectors for Reserved sectors, fats and root cluster...
Wrote 15816704 bytes in 6.51 seconds, 2.32 Megabytes/sec
Initialising reserved sectors and FATs...
Done
Formatieren abgeschlossen.
Drücken Sie eine beliebige Taste . . .
```

6. Le programme formate le lecteur spécifié. Ce processus peut prendre un certain temps.
7. Une fois le formatage terminé, vous pouvez utiliser le disque dur .

XYSTEC™



Chapitre 3 - Cloner des disques durs sur l‘ordinateur

Une fois que vous avez branché le dock à votre ordinateur (cf. chapitre 2), vous pouvez y gérer directement le processus de clonage . Pour l'utilisation avec l'ordinateur, il est nécessaire d'installer le logiciel fourni **CloneDrive**. Le chapitre suivant explique l'installation et l'utilisation de ce logiciel.

INSTALLATION DU LOGICIEL

Pour pouvoir utiliser la station clone-dock sur votre ordinateur, vous devez tout d'abord installer le logiciel **CloneDrive**. Pour ce faire, insérez le mini-CD fourni dans un lecteur CD/DVD libre de votre ordinateur et suivez les étapes ci-après pour procéder à l'installation.

1. Ouvrez l'explorateur de votre lecteur via l'option de lecture automatique ou via le poste de travail/ordinateur.



2. Double-cliquez sur l'application **Setup/Installer**.





NOTE :
Un avertissement Windows peut s'afficher à cette étape. Celle-ci vous informe que le programme n'a pas été authentifié et qu'il pourrait potentiellement nuire à votre ordinateur. L'installation ne peut continuer que si vous la confirmez dans cette fenêtre.

3. L'assistant d'installation démarre et vous guide à travers les étapes, pas à pas. Sélectionnez dans le menu déroulant la langue de votre choix (**Français**).



4. L'installation ne peut se poursuivre que si vous acceptez le contrat de licence. Pour ce faire, cochez la case correspondante et cliquez ensuite sur **Suivant**.



5. Saisissez ensuite le code à 16 caractères inscrit au dos de la pochette du CD. Respectez absolument la casse (majuscules et minuscules).



F

6. Attendez ensuite que l'installation se termine puis cliquez sur **Terminer**.



7. L'installation est maintenant terminée et vous pouvez désormais lancer l'application **CloneDrive** à tout moment à partir du menu Démarrer ou de votre bureau . Veuillez également vous référer aux instructions du chapitre suivant.

DÉMARRER UNE OPÉRATION DE CLONAGE

F

AVANT le clonage, assurez-vous que les conditions suivantes sont remplies.

- Le disque dur «source» se trouve dans la baie A.
- Le disque dur «cible» se trouve dans la baie B.
- Le disque dur «cible» dispose d'autant (ou de plus) de capacité de stockage que le disque «source».
- Le disque dur «source» ne contient pas de données privées (telles que des coordonnées bancaires, par exemple) qui ne doivent pas être copiées.



NOTE :
Tant que le dock est connecté à votre ordinateur, la touche de clonage n'a aucune fonction. Vous pouvez soit tirer la fiche USB et appuyer sur la touche de clonage pour déclencher le processus de copie, soit suivre les étapes ci-dessous une à une.



ATTENTION :
N'interrompez en aucun cas le processus de copie avant qu'il ne soit terminé avec succès. Pendant toute la durée de la copie, l'alimentation électrique doit être protégée et le dock ne doit pas être éteint.

1. Lancez le programme **CloneDrive** à partir de l'icône qui se trouve sur votre bureau.



F

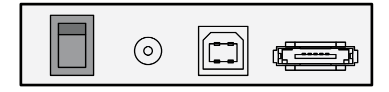
2. Cliquez sur l'icône **CloneDrive** dans la barre des tâches.



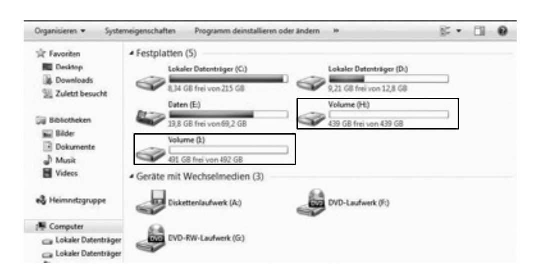
3. Attendez que le logiciel démarre et affiche le disque dur interne de votre ordinateur.



4. Allumez le dock avec l'interrupteur marche/arrêt situé à l'arrière de l'appareil.



5. Attendez que les deux disques durs soient reconnus et s'affichent sur votre Poste de travail / Ordinateur. Voir aussi le chapitre 2 de ce mode d'emploi.



6. Attendez que les nouveaux lecteurs apparaissent dans **CloneDrive** puis cliquez sur **Démarrer**.



7. Le programme ouvre une fenêtre de confirmation. Appuyez de nouveau sur **Démarrer**.
8. La barre d'état en bas de la fenêtre indique la progression. Attendez que le processus soit terminé.



9. Une fois l'opération effectuée, cliquez sur **OK**.



10. L'opération a été effectuée avec succès ; vous pouvez éteindre le dock puis retirer le disque dur.



NOTE :
La durée de l'opération de copie peut varier fortement selon le type de disque, sa capacité de stockage, le système de fichiers et la quantité de données à copier.

XYSTEC™



Annexe

F

CONSIGNES D'ENTRETIEN ET STOCKAGE

Votre nouvelle station clone-dock est fabriquée avec des composants techniques de haute qualité et très sensibles ; de ce fait, vous devez respecter les points suivants pour l'entretien de l'appareil :

- Éteignez la station lorsque vous ne pensez pas l'utiliser pendant une longue période, et débranchez l'alimentation secteur.
- Nettoyez régulièrement la station à l'aide d'un chiffon doux et sec. Ce faisant, veillez à ce que le chiffon n'entre pas en contact avec les broches et fiches SATA dans l'emplacement pour disque dur.
- N'utilisez et ne stockez pas la station dock dans un endroit poussiéreux afin de ne pas risquer de salir les éléments électroniques des ports USB et SATA.
- Ne rangez pas la docking station dans des lieux exposés à une chaleur élevée. Des températures élevées peuvent réduire considérablement la durée de vie des composants électroniques, et peuvent déformer ou faire fondre certains éléments en plastique (ou autres matériaux sensibles).
- Ne stockez pas non plus la station dans un endroit froid. Lorsque l'appareil est remis dans un endroit à température normale, de la condensation peut se créer à l'intérieur de l'appareil et endommager les composants et circuits électroniques.

CONTACT ET SUPPORT

F

Pour toutes questions techniques, défauts du produit ou réclamations, veuillez vous adresser à notre service clientèle (plus d'infos sur www.pearl.fr)

Adresse
PEARL Agency
Allgemeine Vermittlungsgesellschaft mbH
PEARL-Straße 1-3
79426 Buggingen
Allemagne

DÉPANNAGE DES PÉRIPHÉRIQUES BRANCHÉS EN USB



NOTE :
Lorsque vous branchez un périphérique USB sur un hub ou un switch, des incidents peuvent être causés par un de ces éléments. Suivez alors les consignes et astuces suivantes, tant pour l'appareil USB lui-même que pour les appareils intermédiaires.

Le périphérique USB n'est pas reconnu

- Vérifiez que l'appareil est allumé.
- Vérifiez que votre ordinateur respecte les conditions système (cf. page xxx) requises.
- Débranchez le périphérique de votre ordinateur. Redémarrez le système d'exploitation et rebranchez le périphérique.
- Si vous branchez l'appareil sur un hub USB, tentez plutôt un branchement direct sur l'ordinateur.
- Vérifiez que les bons pilotes sont installés.
- Les ports USB à l'avant du PC ne fournissent souvent pas assez de courant ou sont hors de fonction. Débranchez l'appareil et branchez-le directement à un port USB à l'arrière du PC.
- Si vous utilisez une carte d'extension PCI avec plusieurs ports USB, préférez le branchement direct sur un des ports de la carte mère.
- Vérifiez que l'appareil est branché dans le même port USB que celui utilisé lors de l'installation.
- Désinstallez les pilotes et réinstallez-les.
- Vérifiez que le port USB utilisé sur votre ordinateur fonctionne bien.
- Vérifiez que les ports USB de votre ordinateur sont activés dans le BIOS.
- Désactivez la fonction Legacy-USB si votre BIOS le permet.
- Après une longue période d'inactivité, Windows passe automatiquement les périphériques USB connectés en mode économie d'énergie. Rebranchez l'appareil ou désactivez le mode économie d'énergie. Pour cela, allez dans le **Panneau de configuration** puis **Outils d'administration**. Cliquez sur **Gestion de l'ordinateur** ➡ **Gestionnaire de périphériques** ➡ **Contrôleurs de bus USB**. Choisissez «Gestion de l'alimentation» et décochez la case du haut.
- Il arrive souvent que Windows XP ne reconnaisse pas les ports USB des cartes mères au chipset AMD 754. Dans ce cas, installez les **Bus Master Drivers** ou renseignez-vous auprès du fabricant de votre ordinateur.

Incidents liés aux périphériques USB

- Si, après avoir branché un support de données USB sur votre ordinateur, la fenêtre du périphérique ne s'ouvre pas automatiquement, vérifiez alors la présence d'un nouveau périphérique dans la liste des lecteurs du **Poste de travail** (XP) ou **Ordinateur** (Vista). Vérifiez alors qu'un nouveau périphérique apparaît dans la liste des **Lecteurs amovibles**.
- Certains périphériques USB consomment beaucoup d'énergie. Vérifiez que les ports USB fournissent suffisamment de courant et branchez éventuellement une alimentation externe au périphérique ou au hub USB. Si votre câble USB dispose d'un connecteur double en Y, branchez les deux connecteurs dans des ports USB pour fournir plus de courant.
- Vérifiez la capacité mémoire du périphérique. Supprimez les fichiers inutiles ou faites une sauvegarde sur un autre lecteur.
- Formatez le lecteur au format FAT32.
- Vérifiez que vos ports USB sont à la norme 2.0. Pour les périphériques USB 2.0, il est généralement conseillé d'utiliser les systèmes d'exploitation à jour :
  - Windows XP : Servicepack 2 (ou supérieur)
  - Windows XP : Servicepack 2 (ou supérieur)
- Vérifiez que vous effectuez un seul transfert à la fois vers un périphérique USB.
- Vérifiez que l'USB 2.0 est activé dans le BIOS.



ATTENTION :
Le formatage du support de données entraîne une perte irréversible des données qui y étaient contenues.

Windows tente de réinstaller le matériel à chaque nouveau branchement.
Vérifiez que les bons pilotes sont installés.
Vérifiez que l’appareil est branché dans le même port USB que celui utilisé lors de l’installation.
Désinstallez les pilotes et réinstallez-les.

L’ordinateur met du temps à démarrer ou ne démarre plus.
Plus vous avez branché de périphériques USB à l’ordinateur, plus il met de temps à démarrer. Attendez que l’ordinateur ait fini de démarrer avant de brancher les périphériques USB. Débranchez de votre ordinateur les périphériques USB que vous n’utilisez pas.

